FLEXIDOME IP outdoor 5000 HD

BOSCH
Invented for life

Rezolucija 1080p za oštre slike

Jednostavan za instalaciju sa automatskim zumom / fokusnim sočivima i unapred konfigurisanim režimima

Potpuno podesiv četvorostruki streaming

Regioni interesa i E-PTZ

IR verzija sa 15 m udaljenosti gledanja

1080p outdoor dome kamere Bosch su profesionalni kamere za nadzor koje pružaju kvalitetne HD slike za zahtevne bezbednosne i nadzor mrežne zahteve. Ove robusne kupole su prave dnevne i noćne kamere koje nude odlične performanse dan ili noć. Postoji verzija sa ugrađenim aktivnim infracrvenim osvetljivačem koji omogućava visoke performanse u ekstremnim uslovima slabog osvetljenja.

Pregled sistema

Vandal otporna kupola sa varifokalnim objektivom
Idealan za upotrebu na otvorenom, IK10 dizajn je pogodan za instalacije u kojima je vazalna otpornost važna. Kamera je zaštićena od vode i prašine prema IP66 standardima. Varifokalna sočiva omogućavaju vam da odaberete područje pokrivanja koje najbolje odgovara vašoj primeni. Opcije montaže su brojne, uključujući površinsku, zidnu i ugradnju na spušteni strop. Automatski čarobnjak za zumiranje / fokusiranje leća olakšava instalateru da precizno zumira i fokusira kameru kako za dan tako i za noćni rad. Čarobnjak se aktivira sa računara ili pritiskom na dugme kamere, što olakšava izbor radnog procesa koji najbolje odgovara.

Značajka AVF (Automatic Varifocal) znači da se zum može menjati bez otvaranja kamere. Automatsko prilagođavanje zumiranjem / fokusiranjem zumiranjem sa mapiranjem piksela 1: 1 osigurava da je kamera uvek precizno fokusirana.

Funkcije

Inteligentno smanjenje dinamičkog šuma smanjuje propusnost i zahteve za skladištenjem

Kamera koristi Inteligentno dinamičko smanjenje buke koje aktivno analizira sadržaj scene i umanjuje artefakte buke. Slika sa niskim nivoom buke i efikasna H.264 tehnologija kompresije pružaju jasne slike uz istovremeno smanjenje širine opsega i skladištenja do 50% u odnosu na ostale H.264 kamere. To rezultira smanjenjem propusnog opsega koji i dalje zadržava visok kvalitet slike i glatko kretanje. Fotoaparat pruža najviše upotrebljive slike tako što pametno optimizuje omjer detalja i širine opsega.

Kodiranje na osnovu područja

Kodiranje na osnovu područja je još jedna karakteristika koja smanjuje propusnost. Mogu se podesiti parametri kompresije za najviše osam regiona koje može definirati korisnik. Ovo omogućava da se nezanimljive regije visoko kompresuju, ostavljajući veću širinu opsega za važne delove scene.

Višestruki streamovi

Inovativna multi-streaming funkcija isporučuje različite H.264 tokove zajedno sa M-JPEG tokom. Ovi tokovi omogućavaju gledanje i snimanje sa efektivnom propusnom širinom, kao i integraciju sa sistemima video nadzora trećih proizvođača. U zavisnosti od rezolucije i brzine kadra izabranog za prvi tok, drugi tok pruža kopiju prvog toka ili toka niže rezolucije. Treći tok koristi I-kadrove prvog toka za snimanje; četvrti tok prikazuje JPEG sliku maksimalno 10 Mbit / s.

Regioni interesa i E-PTZ

Regioni interesa (ROI) mogu se definirati korisnikom. Daljinske kontrole E-PTZ (elektronsko pomeranje, naginjanje i zumiranje) omogućavaju vam da odaberete određene oblasti roditeljske slike. Ovi regioni proizvode odvojene tokove za daljinsko gledanje i snimanje. Ovi tokovi, zajedno sa glavnim tokom, omogućuju operateru da odvojeno nadgleda najzanimljiviji deo scene, a da pritom još uvek zadrži situacijsku svest.

Dvosmerni audio i audio alarm

Dvosmerni audio omogućava operateru da komunicira sa posetiocima ili uljezima preko spoljnog ulaza i izlaza za audio liniju. Otkrivanje zvuka može se koristiti za generisanje alarma ako je potrebno.

Otkrivanje neovlaštenog kretanja i pokreta

Dostupan je širok spektar opcija konfiguracije za alarme koji se ponašaju protiv neovlaštene kamere. Ugrađeni algoritam za otkrivanje kretanja u video snimku može se koristiti i za alarmnu signalizaciju.

Upravljanje skladištenjem

Upravljanje snimanjem može da kontroliše Bosch Manager za video snimanje (VRM) ili kamera može direktno koristiti iSCSI ciljeve, bez ikakvog softvera za snimanje.

Snimanje na kameri

Slot za microSD kartica podržava do 2 TB kapaciteta za skladištenje. Za lokalno snimanje alarma može se koristiti microSD kartica. Snimanje pre alarma u RAM memoriji smanjuje širinu opsega za snimanje na mreži ili - ako se koristi snimanje microSD karticom - produžava efektivni vek medijuma za čuvanje podataka.

Laka instalacija

Napajanje za kameru može se napajati mrežnom kablovskom vezom kompatibilnom sa napajanjem. Sa ovom konfiguracijom potrebna je samo jedna kablovska veza za pregled, napajanje i kontrolu kamere. Korišć enje PoE-a čini instalaciju lakšom i isplativijom, jer kamere ne zahtevaju lokalni izvor napajanja. Kamera se takođe može napajati napajanjem od + 12 VDC napajanja. Za bezbjedno mrežno kablovanje, kamera podržava Auto-MDIKS koji dozvoljava upotrebu pravih ili unakrsnih kablova.

Pravo prebacivanje dan / noć

Kamera uključuje mehaničku filtrirajuću tehnologiju za živopisne dnevne boje i izvanredno snimanje tokom noćnog vremena uz održavanje oštrog fokusa u svim uslovima osvetljenja.

Bezbednost pristupa

Podržana je zaštita lozinkom s tri nivoa i 802.1k provjerom autentičnosti. Da biste osigurali pristup veb pregledaču, koristite HTTPS sa SSL sertifikatom sačuvanim u kameri.

Sertifikati i odobrenja

HD standardi

U skladu sa standardom SMPTE 274M-2008 u:

- Rezoluciji: 1920k1080
- Skeniranje: progresivno
- Kolor reprezentacija: u skladu sa ITU-R BT.709 - Aspektni odnos: 16: 9
- Brzina kadrova: 25 i 30 kadrova / s

U skladu sa standardom SMPTE 296M-2001:

- Rezolucija: 1280x720
- Skeniranje: progresivno
- Kolor reprezentacija: u skladu sa ITU-R BT.709 - Aspektni odnos: 16: 9
- Brzina kadrova: 25 i 30 kadrova / s

Standardi	IEC 62471 (IR verzija)
	EN 60950-1
	UL 60950-1
	UL 60950-22
	CAN/CSA-C22.2 NO. 60950-1-03
	CAN/CSA-C22.2 NO. 60950-22
	EN 50130-4
	EN 50130-5
	FCC Part15 Subpart B, Class B
	EMC directive 2004/108/EC
	EN 55022 class B
	EN 55024
	AS/NZS CISPR 22 (jednak CISPR 22)
	ICES-003 Class B
	VCCI J55022 V2/V3
	EN 50121-4
	EN 60950-22
ONVIF	EN 50132-5-2; IEC 62676-2-3
Sertifikati proizvoda	CE, FCC, UL, cUL, RCM, CB, VCCI
Ingress protection	IP66, NEMA Type 4X
Zaštita od udaraca	IK10

Region	**Sertifikat**
Evropa	CE Outdoor 4000_5000
USA	UL Outdoor 4000_5000

Detalji o instalaciji